

செப்டம்பர் - 28

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 'சமுத்திர மாந்தன்' (Samudra Manthan) முயற்சியின் கீழ் ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள மகாநதி கடல் படுகையில் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கழகம் (ONGC) இயற்கை எரிவாயுவை கண்டறிந்துள்ளதுடன் இது இந்தப் படுகையில் மேற்கொள்ளப் பட்ட முதல் ஆய்வுக் கிணறு ஆகும்.
- ❖ ஜப்பானில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஐச்சி-நகோயா ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் அரையிறுதிக்கு ஜெய மீனா முன்னேறியதன் மூலம், மென் டென்னிஸ் (soft tennis) போட்டியில் இந்தியா தனது முதல் ஆசிய விளையாட்டுப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற தடகள வீராங்கனை வித்யா ராம்ராஜ் மற்றும் வீரர் விஷால் டி.கே. ஆகியோருக்கு தலா ₹50 லட்சம் ரொக்கப் பரிசினை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.
- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான 49 கிலோ பளுதாக்குதல் பிரிவில் மீராபாய் சானு வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் இந்தியாவில் தனது நான்காவது கிளவுட் பிராந்தியமான 'இந்திய தென் மத்திய தரவு மையத்தை' தெலுங்கானாவில் திறந்துள்ளது.
- ❖ ஸ்ரீநகரில் உள்ள தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIT), வளாகத்திலேயே அமைந்த பிரத்தியேக வானியல் நோக்குக்கூடத்தைக் (observatory) கொண்ட இந்தியாவின் முதல் NIT ஆக மாறவுள்ளது.
- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான தடியூன்றி தாண்டுதல் (pole vault) நிகழ்வில் இந்தியாவின் பரணிகா இளங்கோவன் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ டெஸ்லா நிறுவனம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 25 அன்று தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் தனது ஆறாவது அனுபவ மையத்தை (Experience Centre) திறந்தது, இது மும்பை, குருகிராம், டெல்லி, ஹைதராபாத் மற்றும் பெங்களூரு ஆகிய இடங்களில் உள்ள அதன் தற்போதைய மையங்களுடன் இணைகிறது.

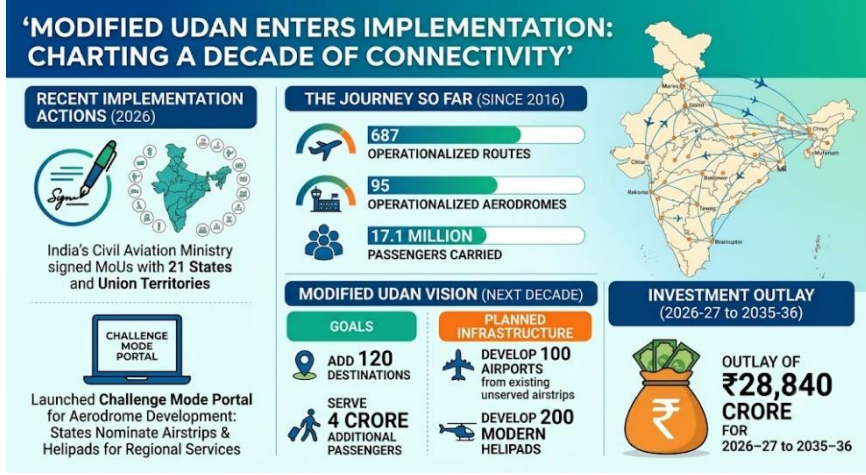
## தேசியச் செய்திகள்

### திருத்தப்பட்ட உதான் 2026

- ❖ இந்திய சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் (MoUs) கையெழுத்திட்டது, மேலும் திருத்தப்பட்ட உதான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாக்ரிக் - UDAN) திட்டத்தின் கீழ் விமான நிலைய மேம்பாட்டிற்கான சவால் முறை இணையதளத்தை (Challenge Mode Portal for Aerodrome Development) அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ பிராந்திய விமான சேவைகளுக்கான விமான ஒடுதளங்கள் மற்றும் ஹெலிபேடுகளைப் பரிந்துரைக்க மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களை இந்த இணையதளம் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு முதல், உதான் திட்டம் 687 வழித்தடங்கள் மற்றும் 95 விமான நிலையங்களைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவந்துள்ளது, இதன் மூலம் சுமார் 17.1

மில்லியன் பயணிகள் பயணித்துள்ளனர்.

- ❖ அடுத்த பத்தாண்டுகளில் 120 இடங்களைச் சேர்ப்பதையும், கூடுதலாக 4 கோடி பயணிகளுக்குச் சேவை வழங்குவதையும் திருத்தப்பட்ட உதான் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2026-27 முதல் 2035-36 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலத்திற்கு ₹28,840 கோடி மதிப்பீட்டில், தற்போது பயன்பாட்டில் இல்லாத விமான ஓடுதளங்களிலிருந்து 100 விமான நிலையங்களையும் 200 நவீன ஹெலிபேடுகளையும் மேம்படுத்த இத்திட்டம் திட்டமிட்டுள்ளது.



### இந்தியா-PIF உத்திசார் கூட்டாண்மை



- ❖ பசிபிக் தீவுகள் மன்றத்தின் (PIF) உத்திசார் கூட்டாளர் பிரிவில் (Strategic Partner Stream) இந்தியா சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற இந்தியா-FIPIC (இந்தியா-பசிபிக் தீவுகள் ஒத்துழைப்புக்கான மன்றம்) வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தின் போது இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பசிபிக் தீவுகள் மன்றம் (PIF) 1971 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது மற்றும் இதில் 18 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.

- ❖ சுகாதாரம், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், இணைப்பு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் குறித்து பசிபிக் தீவு நாடுகளுடன் இந்தியா விவாதித்தது.
- ❖ இந்தியா 14 பசிபிக் தீவு நாடுகளில் உள்ள 2,800 வீடுகளுக்கு சூரிய சக்தி மயமாக்கலை நிறைவு செய்துள்ளதுடன், 70 பெண் சூரிய சக்தி பொறியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா பிஜியில் 100 படுக்கைகள் கொண்ட அதி நவீன மருத்துவமனையை அமைக்கும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளதுடன், 12 PIF உறுப்பு நாடுகளுக்கு 20 கடலில் பயணிக்கக் கூடிய ஆம்புலன்ஸ்களை வழங்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

### இந்தியா-ஆசியான் வர்த்தக கூட்டாண்மை

- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற 14 ஆவது கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாட்டின் பொருளாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் (EAS-EMM) மற்றும் 23 ஆவது ஆசியான்-இந்தியா பொருளாதார அமைச்சர்களின் கலந்தாலோசனைக் கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டங்களில் 11 ஆசியான் (தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கம்) நாடுகள் மற்றும் பிற கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாட்டின் கூட்டாளர்கள் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஆசியான் இருதரப்பு வர்த்தகம் 2025-26 ஆம் ஆண்டில் 128.38 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியது, இது இந்தியாவின் மொத்த உலகளாவிய வர்த்தகத்தில் 10.55% ஆகும்.
- ❖ வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் எளிதாக்குவதற்கும் ஆசியான்-இந்தியா சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை (AITIGA) மதிப்பாய்வு செய்வதில் விவாதங்கள் கவனம் செலுத்தின.
- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசியான்-இந்தியா வணிக மன்றத்திலும் இந்தியா பங்கேற்றது.

**ASEAN PHILIPPINES**  
**2026**

**Joint Media Statement**  
**of the 14<sup>th</sup> EAS Economic**  
**Ministers' Meeting**

### இந்தியா-CARICOM வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம்

- ❖ 81 ஆவது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) ஒரு பகுதியாக, இந்தியா-CARICOM வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம் (FMM) நியூயார்க்கில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் கயானாவில் நடைபெற்ற 2 ஆவது இந்தியா-CARICOM (கரீபியன் சமூகம்) உச்சிமாநாட்டைத் தொடர்ந்து இக்கூட்டம் நடைபெற்றது.
- ❖ 12 CARICOM நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள், பெலிஸ் பிரதிநிதிகள் மற்றும் CARICOM பொதுச் செயலாளர் ஆகியோர் இக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.

- ❖ வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு, விவசாயம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் ஆளுகை, பருவநிலை பின்னடைவு மற்றும் ஆற்றல் ஒத்துழைப்பு ஆகியவை குறித்து விவாதங்கள் நடைபெற்றன.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) சீர்திருத்தங்கள், பருவநிலை மாற்றம், பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மற்றும் நாடுகடந்த குற்றங்கள் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைக்க இந்தியாவும் CARICOM அமைப்பும் ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ 2028-29 காலத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபையில் (UNSC) இந்தியாவின் வேட்புமனுவை ஆதரிக்க CARICOM முடிவு செய்தது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### OneSCD உலகளாவிய கூட்டாண்மை



- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற 81 ஆவது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) போது OneSCD (சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் அரிவாள் செல் சிகிச்சையில் கவனிப்பை மாற்றுவதற்குமான உலகளாவிய கூட்டாண்மை) தொடக்க நிகழ்வை இந்தியா இணைந்து நடத்தியது.
- ❖ அரிவாள் செல் நோய் (SCD) என்பது ஒரு பரம்பரை இரத்தக் கோளாறு ஆகும், இதில்

இரத்த சிவப்பணுக்கள் கடினமாகவும் அரிவாள் வடிவத்திலும் மாறி, இரத்த ஓட்டம் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் விநியோகத்தை பாதிக்கின்றன.

- ❖ 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் அரிவாள் செல் நோயை பொது சுகாதாரப் பிரச்சினையாகக் கருதி முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்காக, இந்தியாவின் தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்புத் திட்டம் (NSCAEM) 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ மக்கள் தொகை அளவிலான பரிசோதனை, ஆரம்பகால நோயறிதல், ஆலோசனை, சிகிச்சை மற்றும் பின்தொடர்தல் ஆகியவற்றில் இந்த திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ அரிவாள் செல் நோய்க்கு சமமான, ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நிலையான உலகளாவிய பதிலளிப்பிற்கான தனது உறுதிப்பாட்டை இந்தியா மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

### ஐ.நா சாசனத்தில் உள்ள 'எதிரி அரசு' பிரிவுகள்

- ❖ 81-ஆவது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) போது, ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) சாசனத்திலிருந்து "எதிரி அரசு" (enemy State) பிரிவுகளை நீக்க வேண்டும் என்று ஜப்பான் பிரதமர் சானே தாகைச்சி அழைப்பு விடுத்தார்.
- ❖ "எதிரி அரசு" என்ற சொல் இரண்டாம் உலகப் போரின்போது ஐ.நா சாசனத்தில் கையெழுத்திட்ட நாடுகளின் எதிரிகளாக இருந்த நாடுகளை, முக்கியமாக ஜெர்மனி, இத்தாலி மற்றும் ஜப்பான் போன்ற நாடுகளை குறிக்கிறது..
- ❖ 53, 107 மற்றும் 77 ஆகிய சரத்துகள் இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிந்தைய காலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட எதிரி நாடுகள் தொடர்பான விதிகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை (UNGA) இந்தப் பிரிவுகளை வழக்கொழிந்ததாக அங்கீகரித்தது என்ற நிலையில் ஆனால் அவை ஐ.நா சாசனத்தின் ஒரு பகுதியாகவே உள்ளன.
- ❖ சரத்து 108 இன் கீழ், அவற்றை நீக்குவதற்கு பொதுச் சபையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை மற்றும் பாதுகாப்பு சபையின் அனைத்து ஐந்து நிரந்தர உறுப்பினர்கள் உட்பட ஐ.நா உறுப்பு நாடுகளில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நாடுகளின் ஒப்புதல் தேவை.

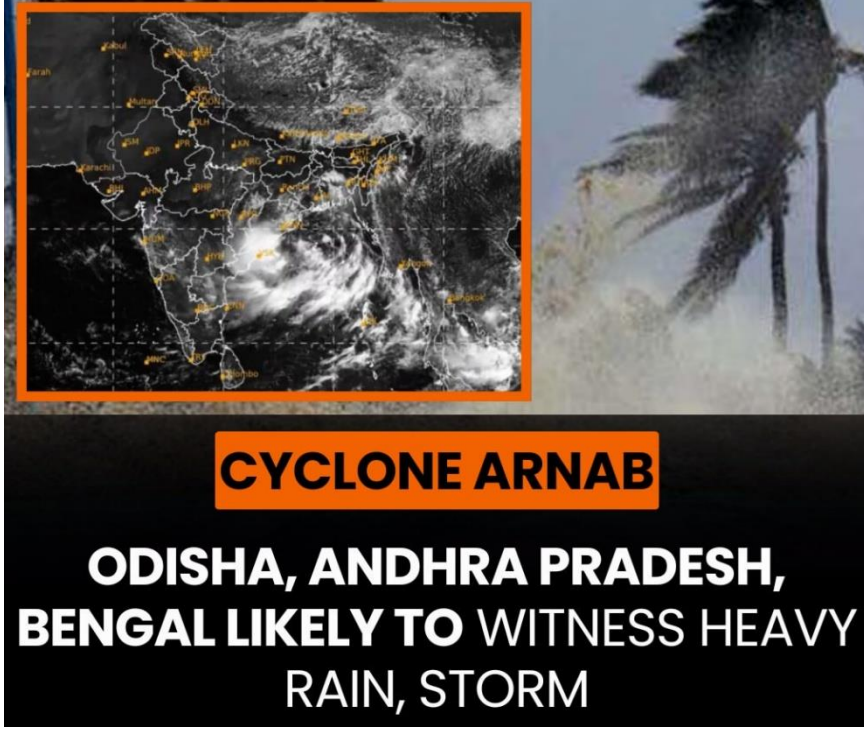
**JAPAN DEMANDS UN  
CHARTER SCRAP WARTIME  
'ENEMY STATE' CLAUSES  
EXPLOITED BY CHINA**

### சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

#### அர்னாப் புயல் 2026

- ❖ வங்கக்கடலில் உருவான ஆழ்ந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் விசாகப்பட்டினம் மற்றும் கோபால்பூர் இடையே கலிங்கப்பட்டினம் அருகே கரையை கடந்த பின்னர் ஓடிசா மற்றும் அதனை ஒட்டிய சத்தீஸ்கர் பகுதிகளில் காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலமாக வலுவிழந்தது.

- ❖ இந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் ஒடிசாவின் நுவாபாடா அருகே மையம் கொண்டிருந்தது, மேலும் அது வடக்கு-வடமேற்கு திசையில் நகர்ந்தது.
- ❖ இது ஒரு புயலாக வகைப்படுத்தப்படவில்லை மற்றும் நன்கு அமைந்த குறைந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வுப் பகுதியாக வலுவிழக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது.
- ❖ "அர்னாப்" என்பது வங்காள மொழியில் கடல் என்று பொருள்படும், மேலும் பிராந்திய புயல் பெயரிடும் முறைக்கு வங்கதேசத்தால் இப்பெயர் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஒடிசா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் சில பகுதிகளில் பலத்த மழை, பலத்த காற்று, கொந்தளிப்பான கடல் நிலை மற்றும் உள்ளூர் வெள்ளம்/நிலச்சரிவு அபாயங்கள் ஏற்பட்டன.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### கூல் லீடர்ஸ் விருது 2026

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் (UNEP) தலைமையிலான கூல் கூட்டணி (Cool Coalition) சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய குளிரூட்டும் உறுதிமொழி சபையின் (Global Cooling Pledge Assembly) போது முதலாவது கூல் லீடர்ஸ் விருதை (Cool Leaders Award) அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ நிலையான குளிரூட்டல் மற்றும் பருவநிலை பின்னடைவில் தலைமைத்துவம், கொள்கை கண்டுபிடிப்பு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் நடைமுறை நடவடிக்கைகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ இது அனைவருக்கான நிலையான ஆற்றல் (SEforALL) அமைப்புடன் இணைந்து கூல் கூட்டணியால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருது உலகளாவிய குளிரூட்டும் உறுதிமொழியை ஆதரிக்கிறது, இது செயலற்ற குளிரூட்டல் (passive cooling), இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் மற்றும் ஆற்றல் திறன் கொண்ட குளிரூட்டும் அமைப்புகளை ஊக்குவிக்கிறது.

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் வெற்றியாளர்கள்: சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) மற்றும் கிரீ எலக்ட்ரிக் அப்ளையன்சஸ் நிறுவனத்தின் டோங் மிங்ஜு ஆகியோர் செயலற்ற குளிரூட்டல், நகர்ப்புற பசுமை, மாவட்ட அளவிலான குளிரூட்டல் மற்றும் அதி-திறன்மிக்க குளிரூட்டும் தொழில்நுட்பங்களுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளனர்.



## முக்கிய தினங்கள்

**2026 ஆம் ஆண்டு அணு ஆயுதங்களை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 26**



- ❖ ஐ.நா பொதுச் சபையால் (UNGA) 2013 ஆம் ஆண்டில் இத்தினம் அறிவிக்கப்பட்டு, 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ அணு ஆயுதங்களால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் குறித்த பொதுமக்களின் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதையும் அவற்றை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதை ஊக்குவிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1946 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையின் முதல் தீர்மானம் அணு ஆயுதக் குறைப்பை ஒரு முக்கிய ஐ.நா இலக்காக அடையாளம் கண்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில், உயர் மட்ட முழுமையான கூட்டம் செப்டம்பர் 29 அன்று



நியூயார்க்கில் நடைபெறும்.

- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (SIPRI) கூற்றுப்படி, 2026 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் சுமார் 12,187 அணு ஆயுதங்கள் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

